

**PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA
LAPISAN $n\text{-LiTaO}_3$ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE
 $p\text{-Si} / n\text{-LiTaO}_3\text{:Nb}$ YANG DIBUAT DENGAN METODE *CHEMICAL
SOLUTION DEPOSITION* TEKNIK *SPIN COATING***

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains
Jurusan Pendidikan Fisika FPMIPA UPI



Oleh

ANDIRA MUTTAKIM

0700044

**PROGRAM STUDI FISIKA
JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

Andira Muttakim, 2014

PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA

LAPISAN $n\text{-LiTaO}_3$ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE

*P-SI / $n\text{-LiTaO}_3\text{:Nb}$ YANG DIBUAT DENGAN METODE *CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION* TEKNIK *SPIN COATING**

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

2014



Andira Muttakim, 2014

Pengaruh Konsentrasi Pendadah Niobium Pada

Lapisan N-Litao₃ Terhadap Sifat Listrik Fotodiode

P-Si / N-Litao₃:Nb Yang Dibuat Dengan Metode Chemical Solution Deposition Teknik Spin Coating

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

Pengaruh Konsentrasi Pendadah Niobium pada Lapisan $n\text{-LiTaO}_3$ terhadap Sifat Listrik Fotodiode $p\text{-Si} / n\text{-LiTaO}_3\text{:Nb}$ yang Dibuat dengan Metode *Chemical Solution Deposition* Teknik *Spin Coating*

Oleh
Andira Muttakim

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana pada Fakultas Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

© Andira Muttakim 2014
Universitas Pendidikan Indonesia
Januari 2014

Hak Cipta dilindungi undang-undang.

Andira Muttakim, 2014

PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA

LAPISAN $n\text{-LiTaO}_3$ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE

$p\text{-Si} / n\text{-LiTaO}_3\text{:Nb}$ YANG DIBUAT DENGAN METODE CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION TEKNIK
SPIN COATING

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.



Andira Muttakim, 2014

PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA

LAPISAN N-LITAO₃ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE

*P-SI / N-LITAO₃:NB YANG DIBUAT DENGAN METODE CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION TEKNIK
SPIN COATING*

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

ANDIRA MUTTAKIM

0700044

**PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA
LAPISAN $n\text{-LiTaO}_3$ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE
 $p\text{-Si} / n\text{-LiTaO}_3\text{:Nb}$ YANG DIBUAT DENGAN METODE *CHEMICAL
SOLUTION DEPOSITION* TEKNIK *SPIN COATING***

Disetujui dan disahkan oleh,

Pembimbing 1

Dr. Andi Suhandi, S.Pd., M.Si.
NIP. 196908171994031003

Pembimbing 2

Drs. H. R. Aam Hamdani, M.T.
NIP. 196601111991011001

Mengetahui,

Ketua Jurusan Pendidikan Fisika

Dr. Ida Kaniawati, M.Si.

Andira Muttakim, 2014

PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA

LAPISAN $n\text{-LiTaO}_3$ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE

$p\text{-Si} / n\text{-LiTaO}_3\text{:Nb}$ YANG DIBUAT DENGAN METODE *CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION* TEKNIK
SPIN COATING

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu

NIP. 196807031992032001



Andira Muttakim, 2014

PENGARUH KONSENTRASI PENDADAH NIOBIUM PADA

LAPISAN N-LITAO₃ TERHADAP SIFAT LISTRIK FOTODIODE

*P-SI / N-LITAO₃:NB YANG DIBUAT DENGAN METODE CHEMICAL SOLUTION DEPOSITION TEKNIK
SPIN COATING*

Universitas Pendidikan Indonesia | Repository.upi.edu | Perpustakaan.upi.edu